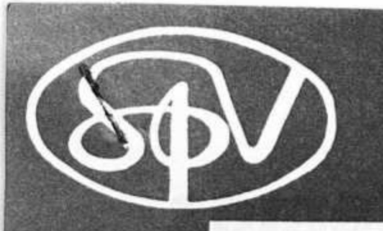


Grandes Cultures

DLP 24-4-95 J00750

Champagne-Ardenne

Bulletin n°274 du 19/04/95 : 4 pages

d'après les observations du 18/04/95

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Blé

Stade épi 3 cm à 3 noeuds.

Maladies

Bien que les stades évoluent régulièrement, la pression des maladies reste stationnaire. L'oïdium ne redémarre que timidement du fait du temps froid (quelques pustules sur la F5 vraie). La septoriose ne progresse pas non plus et le risque donné par Présept reste faible.

■ ***Nos conseils : il n'y a pas urgence pour traiter les maladies du feuillage, quelles que soient les situations.***

Dans les parcelles à risque piétin-verse où l'application du fongicide n'est pas encore réalisée, ne pas dépasser le stade 2 noeuds. Si possible, attendre l'évolution de l'oïdium et le retour de conditions météo favorables pour intervenir.

Dans les autres situations, il est encore possible d'attendre pour traiter. Surveiller de près les variétés sensibles à l'oïdium.

Orge d'hiver

Stade 2 noeuds.

Maladies

La pression des maladies du feuillage est toujours importante, en particulier au niveau de la rhynchosporiose. L'helminthosporiose est également bien installée, l'oïdium reste discret. Des pustules de rouille naine sont de plus en plus fréquentes.

■ ***Nos conseils : terminer le premier fongicide dès le retour de conditions favorables.***

Orge printemps

Stade 3 feuilles à 1ère talle.

Pucerons

Les premiers ailés (Rhopalosiphum padi) ont été capturés à la fin de la semaine dernière à la tour à succion de Lavannes. Le vent, la pluie et les températures basses ne sont pas favorables à leur activité.

■ ***Nos conseils : dès le retour d'un temps calme et ensoleillé, surveiller les cultures et intervenir dès l'arrivée des pucerons ailés.***

Colza

Stade F2 (floraison) à chute des premiers pétales (G1).

Charançon des siliques

Aucune capture n'a été enregistrée depuis 8 jours.

■ ***Nos conseils : continuer à relever régulièrement les cuvettes jaunes.***

Maladies

Malgré la chute des premiers pétales, les températures sont trop basses pour permettre la contamination par le sclérotinia. La cylindrosporiose reste très localement la maladie dominante. Le pseudocersoporella et l'alternaria sont observées sur feuilles basses.

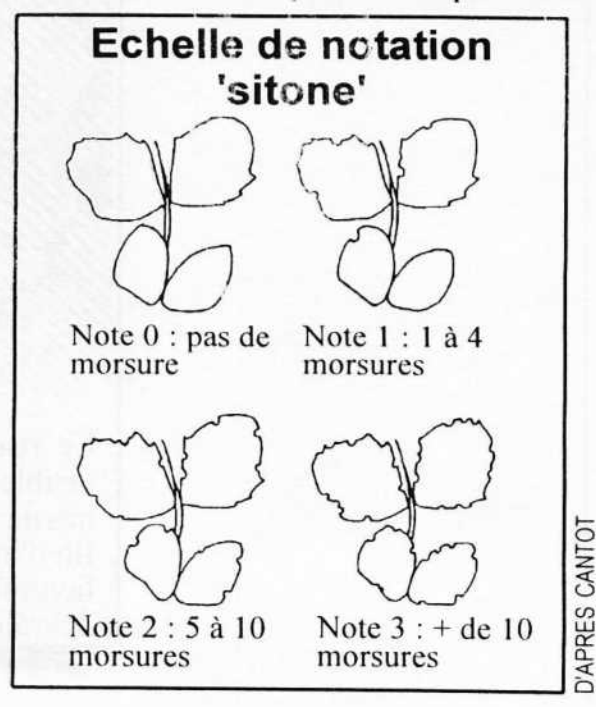
■ ***Nos conseils : faire un fongicide dès le retour de températures moyennes de l'ordre de 16-18°C. Le choix du produit est déterminé par la présence ou non d'autres maladies que le sclérotinia (voir pages 3 et 4).***

Pois

Stade 2 feuilles vraies.

Sitones

Leur activité est très fortement ralentie. Aussi, les morsures des premières feuilles ne dépasent pas la note 1 c'est-à-dire 1 à 4 morsures, dans la plupart des cas (voir échelle ci-dessous). Nous vous rappelons que ce sont essentiellement les larves qui consomment les nodosités bactériennes fixatrices d'azote qui sont les plus nuisi-



D'APRES CANTOT



Orge d'hiver : terminer le fongicide.

Colza : pas de vol du charançon des siliques.

Blé : faible pression des maladies.

Orge printemps : quelques pucerons ailés.

Pois : surveiller les sitones.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F

P11

bles (pertes pouvant aller jusque 10 quintaux/ha, voire plus). Il y a une très bonne corrélation entre les dégâts d'adultes (très souvent peu dommageables) et les futurs dégâts des larves.

■ ***Nos conseils : une intervention est justifiée si sur 20 pieds pris au hasard, on obtient une note moyenne supérieure à 2.***

Semis printemps

Limaces

De nouveaux dégâts de limaces sont à craindre.

■ ***Nos conseils : n'hésitez pas à installer des pièges avec des appâts pour détecter leur présence et envisager éventuellement un traitement sur toute la parcelle.***



Pour toute analyse virologique (jaunisse sur blé, sur orge mais aussi sur betterave, sur colza, mosaïques sur blé et orge...) vous pouvez envoyer vos échantillons à notre laboratoire à Reims. Contactez M René Bauduin au 26.09.06.43.

Le point sur...

Colza et Protection des Abeilles

L'emploi des fongicides en mélange avec un insecticide pyréthrinoïde sur le colza en fleurs est déconseillé

Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclerotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures chaudes de butinage.

Pour les mélanges de fongicides triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinoïdes, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement. En ce qui concerne les fongicides autorisés des autres familles (dicarboximides, benzimidazoles), le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette. Mais, la prudence est de rigueur car, renseignements pris, il y a de fortes chances que l'adjonction du fongicide augmente la toxicité de l'insecticide vis-à-vis des abeilles.

Le coin de Presept

Situation prévue pour le 23/04 dans le pire des cas



Le risque est toujours aussi bas. Les taches actuellement visibles sont dues aux contaminations des 3 dernières semaines de février. Les rares contaminations de la mi-mars sont en fin d'incubation. Même en cas de retour de conditions météo favorables dans les 5 prochains jours, le niveau de risque ne devrait pas évoluer de façon significative (voir carte).

MALADIES DU COLZA : STRATEGIE DE LUTTE

AUTOMNE : Les traitements fongicides à l'automne visant le phoma sont à réserver aux pieds chétifs, petits colzas qui végètent. Des gains de rendement n'ont été observés que dans l'Ouest de la France (région Poitou-Charentes). Plus d'informations seront diffusées dans les Avertissements Agricoles à l'automne 1995.

REPRISE DE VEGETATION :

Les variétés sont actuellement suffisamment résistantes à la cylindrosporiose. Traitement inutile.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie. Intervenir avant ce stade est inutile, de nombreux essais d'encadrement de la floraison nous l'ont prouvé.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et quand la météorologie est favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines).

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent le sclérotinia. Protégez bien les colzas régulés.

Ne mélangez pas pyréthrinoides et fongicides inhibiteurs de stérols : cette association est dangereuse pour les abeilles et rarement justifiée. L'intervention contre le sclérotinia doit précéder celle concernant les charançons des siliques.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

P12

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrosporiose	Pseudocercosporella	Sclerotiniose	Alternariose	Phoma
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B	–
	à base de carbendazime ***	NC	500 g B	–	500 g B à TB	–	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	2 l TB	2 l B à TB	2 l B	2 l **	
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–	–
Horizon EW	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	1 l B à TB	1 l M	1 l B à TB	–
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	1 l 1,25 l B 1 l 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l M à B 1 l 1 l	–	1,25 l 1 l 1 l **
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l B à TB	–	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M à B	–	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M	–
Alert	*carbendazime + flusilazole*	Xn	–	1 l B à TB	1 l M à B	1 l *	–
Alto	*cyproconazole*	Xn	0,8 l *	0,8 l *	–	–	–
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg M 1,5 l B	–	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l M à B	1 kg B 2 l	–
Sportak 45	*prochloraze*	Xn	1,33 l B	–	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraze + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l M à 1 l + 3,5 l B	–	1 l + 3,5 l M à B	–	–
Sumisclex Sumisclex liquide	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg M à B 1 l M à B	1,5 l B	–
Polka Sargass	*carbendazime + fenbuconazole*	Xn	–	–	2 l B	–	–
Troïka	*carbendazime + prochloraze + fenbuconazole*	Xn	1,5 l *	1,5 l *	1,5 l M à B	–	–

Xn : nocif *** pas de référence** **M : Moyen** **B : Bon** **TB : Très Bon**

NC : Non Classé **** à réserver aux régions ouest**

***** des souches résistantes à la carbendazime ont pu être décelées dans certains colzas de Bourgogne. Dans ces zones, préférez les associations de matières actives.**

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.



Ministère de l'Agriculture et de la pêche
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1[er] janvier 1995